PALAEONTOGRAPHICA

BEITRÄGE ZUR NATURGESCHICHTE DER VORZEIT

Herausgegeben von

H.-J. SCHWEITZER

in Bonn

Band 180. Abteilung B

Paläophytologie

UNTER MITARBEIT VON

W. G. CHALONER, LONDON; CHARLES DOWNIE, SHEFFIELD; S. LECLERCQ, LIÈGE; W. RIEGEL, GÖTTINGEN

MIT 32 TAFELN UND 35 ABBILDUNGEN IM TEXT

STUTTGART
E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG
(NÄGELE u. OBERMILLER)
1982

© by Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller) Stuttgart, 1982

All rights reserved including translation into foreign languages

This journal or parts thereof may not be reproduced in any form without permission from the publishers

Valid for users in USA:

The appearence of the code at the bottom of the first page of an article in this journal indicates the copyright owner's consent that copies of the article may be made for personal or internal use, or for the personal or internal use of specific clients. This consent is given on the condition, however, that the copier pay the stated per-copy fee through the Copyright Clearance Center, Inc., P.O.B. 8891, Boston, Mass. 02114, USA, for copying beyond that permitted by Sections 107 or 108 of the U.S. Copyright Law.

Printed in Germany by Banholzer GmbH, D-7210 Rottweil/Neckar

Inhalt

Erste bis dritte Lieferung

Dezember 1981

Jean Galtier:
Structures foliaires de Fougères et Ptéridospermales du Carbonifère inférieur et leur signification évolutive. (Avec 5 planches et 12 figures dans le texte) . . . . . 1— 38

Paul N. v. Benedek und **Hans Gocht:**
Thalassiphora pelagia (Dinoflagellata, Tertiär): Elektronenmikroskopische Untersuchung und Gedanken zur Paläobiologie. (Mit 5 Tafeln und 8 Abbildungen im Text) . . . . . 39— 64

Vierte bis sechste Lieferung

Januar 1982

Michael A. Millay:
Studies of paleozoic marattialens: an evaluation of the genus *Cyathotrachus* (Watson) Mamay. (With 7 Plates and 1 Figure in the text) . . . . . 65— 81

Christopher P. Person and **T. Delevoryas:**
The Middle Jurassic flora of Oaxaca, Mexico. (With 10 Plates and 11 Figures in the text) . . 82—119

Robert E. Shoemaker:
Fossil leaves from the Lower Cretaceous Ciana Formation southwestern Ecuador. (With 5 Plates and 3 Figures in the text) . . . . . 120—132